



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

**RESOLUÇÃO N. 5.846, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2024**

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Geofísica – Bacharelado, de interesse do Instituto de Geociências.

**O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação e do Egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em Reunião Ordinária realizada em 16.12.2024, e em conformidade com os documentos procedentes do Instituto de Geociências (IG), promulga a seguinte

**R E S O L U Ç Ã O:**

**Art. 1º** Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Geofísica – Bacharelado, de interesse do Instituto de Geociências (IG), da Universidade Federal do Pará (UFPA), de acordo com o Anexo (páginas 2–15), que é parte integrante e inseparável da presente Resolução.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 16 de dezembro de 2024.

**GILMAR PEREIRA DA SILVA**

Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

## **PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE GEOFÍSICA – BACHARELADO**

**Art. 1º** O objetivo do Curso de Bacharelado em Geofísica é a formação de geofísicos com bases científicas e tecnológicas sólidas necessárias ao desempenho autônomo, responsável, crítico e com visão contextualizada da sociedade de suas atividades profissionais, privilegiando os valores humanos, éticos e de responsabilidade socioambiental, numa perspectiva multidisciplinar e interdisciplinar e isenta de qualquer discriminação.

**Art. 2º** O perfil do egresso desejado pelo Curso de Bacharelado em Geofísica é o perfil técnico-científico e tem uma forte característica multidisciplinar, exigindo conhecimentos das áreas de Geologia, Física, Matemática e Ciências da Computação, análise quantitativa e inferência de grandes volumes de dados em Geociências. Deve incorporar treinamento para o trabalho em grupo bem como no campo. Deve, ainda, ser dotado de visão crítica, capaz de reavaliar o seu desempenho e de ajustar-se com competência às novas demandas geradas pelo progresso científico e tecnológico e às exigências conjunturais em permanente mutação e evolução.

**Art. 3º** O Curso de Bacharelado em Geofísica é ofertado na modalidade presencial em turno integral (matutino e vespertino), no regime acadêmico de atividades curriculares, com periodicidade semestral e integralização mínima de 10 (dez) períodos e máxima de 15 (quinze) períodos, com oferta total de 40 vagas anuais por meio de processo seletivo.

**Art. 4º** O currículo do Curso de Bacharelado em Geofísica é constituído de:

I – Núcleo de Formação Básica: responsável pela fundamentação de conhecimentos gerais. Inclui conteúdos de Matemática, Física e Fundamentos de Geociências;

II – Núcleo Formação Específica: responsável pela estruturação do conhecimento geofísico na formação profissional. Inclui conteúdos de Matemática, Física, Geologia, Métodos Geofísicos e Programação computacional;

III – Núcleo de Atividades Práticas de Campo: Contempla um conjunto de atividades práticas de campo responsável pela experimentação didático-pedagógica dos conteúdos em situações reais. Inclui conteúdos de Geologia e Geofísica;

IV – Núcleo de Atividades Acadêmicas de Extensão: contempla um conjunto de seis atividades distribuídas ao longo do percurso acadêmico discente. São destinadas à área de Geofísica e Geociências e Conteúdos da Extensão Universitária e estão baseadas no princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão;

V – Atividades Complementares: Subsídia uma formação mais diversificada ao graduando, na medida em que inclui a oferta de componentes curriculares profissionalizantes abordando temas reunidos em áreas de concentração como de recursos minerais, recursos hídricos, meio ambiente, tópicos complementares e avançados em geofísica e geologia, além de atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão estudantil;

VI – Flexibilização Curricular: destinado para expandir a formação acadêmica discente, que escolherá, de maneira autônoma, componentes ofertados pelas Subunidades Acadêmicas da UFPA ou de outras Instituições de Educação Superior (nacionais e internacionais) não previstos nesta matriz curricular de modo a expressar seus interesses particulares nas atividades de Ensino, Pesquisa e/ou Extensão;

VII – Núcleo de Estágio Curricular Supervisionado - visa ao aprendizado de competências próprias da atividade profissional e a contextualização curricular para o desenvolvimento do discente para a vida cidadã e para o trabalho. Permite o contato do formando com situações, contextos e organizações próprias da atuação profissional, sob a supervisão de docentes da Faculdade e acompanhado por profissionais do campo de atuação.

**Art. 5º** O Estágio Supervisionado é uma atividade curricular obrigatória e específica, articulada com os demais componentes curriculares, integrando a formação do discente nos termos previstos no Projeto Pedagógico do Curso de Geofísica, em conformidade com as orientações das Diretrizes Curriculares Nacionais e legislação institucional. A Regulamentação detalhada desta atividade será tratada em Resolução específica.

**Art. 6º** As Atividades Complementares (ACs) são componentes curriculares e atividades constantes no PPC que possibilitam o reconhecimento de habilidades, conhecimentos, saberes e competências do acadêmico, inclusive as adquiridas fora da universidade. As ACs do Curso de Geofísica estão organizadas em seis grupos: (i) Componentes Curriculares Optativos; (ii) Atividades de Extensão; (iii) Representação Estudantil; (iv) Atividades de Pesquisa e Divulgação Científica; (v) Atividades de Ensino; e (vi) Atividades Técnicas.

**Art. 7º** As Atividades Acadêmicas de Extensão são componentes curriculares cuja carga horária é destinada à área do conhecimento de Geociências, Geofísica e conteúdo da Extensão universitária e ocupam 10% (dez por cento) da carga horária total do Curso. Estas atividades estão articuladas com o perfil do egresso, concepção e organização geral do PPC e com o Programa de Extensão Geocientes da Faculdade de Geofísica.

**Art. 8º** As atividades de Pesquisa disponibilizadas aos discentes ao longo de seu percurso acadêmico, em geral, se dão no âmbito dos projetos de pesquisa desenvolvidos e coordenados por professores do quadro docente da Faculdade, estimulada pela disponibilização de bolsas de iniciação científica (IC) permanentes (PIBIC, bolsas PET-Geofísica); de projetos de pesquisas financiados por agências de fomento (CNPq) ou pela indústria; ou de programas externos (SBGf).

**Art. 9º** O Trabalho de Curso (TC) é uma atividade obrigatória, devendo ser desenvolvido como atividade síntese, integração ou aplicação de conhecimentos acadêmico-científicos ou tecnológicos adquiridos ao longo da Graduação. Será desenvolvido de forma individual ou conjunta, em um dos campos de conhecimento do Curso. Será defendido perante uma banca examinadora presidida pelo orientador, em sessão pública presencial ou híbrida, amplamente divulgada à comunidade acadêmica em calendário a ser definido pela Faculdade no formato de Jornada de Defesas.

**Art. 10.** A duração do Curso de Bacharelado em Geofísica é de 5 (cinco) anos.

**Parágrafo único.** O tempo de permanência do aluno não poderá ultrapassar 50% (cinquenta por cento) do tempo previsto para duração do Curso.

**Art. 11.** Para integralizar o Curso de Bacharelado em Geofísica o aluno deverá concluir 3.750 (três mil, setecentas e cinquenta) horas, assim distribuídas:

I – 1.155 (mil, cento e cinquenta e cinco) horas no Núcleo de Formação Básica;

II – 1.575 (mil, quinhentas e setenta e cinco) horas no Núcleo de Formação específica;

III – 255 (duzentas e cinquenta e cinco) horas no Núcleo de Atividades Práticas de Campo;

IV – 375 (trezentas e setenta e cinco) horas no Núcleo de Atividades Acadêmicas de Extensão;

V – 150 (cento e cinquenta) horas no Núcleo de Atividades Complementares;

VI – 120 (cento e vinte) horas no Núcleo de Flexibilização Curricular;

VII – 120 (cento e vinte) horas no Estágio Curricular Supervisionado.

**Art. 12.** Caberá ao Núcleo Docente Estruturante (NDE) da Faculdade de Geofísica avaliar e acompanhar a execução do Projeto Pedagógico do Curso, adotando procedimentos internos e também aqueles estabelecidos pela PROEG.

**Art. 13.** Esta Resolução contempla os alunos ingressantes no Curso de Bacharelado em Geofísica a partir do ano de 2025.

## ANEXO I

## DESENHO CURRICULAR

NÚCLEO / EIXO	ÁREA / DIMENSÃO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
Formação Básica	Matemática	ALGEBRA LINEAR I	60
		ALGEBRA LINEAR II	60
		CÁLCULO I PARA GEOCIÊNCIAS	75
		CÁLCULO II PARA GEOCIÊNCIAS	75
		CÁLCULO III PARA GEOCIÊNCIAS	75
		CÁLCULO IV PARA GEOCIÊNCIAS	75
		INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA	60
		PRE-CÁLCULO PARA GEOCIÊNCIAS	60
	Física	FÍSICA CONCEITUAL	60
		FÍSICA I PARA GEOCIÊNCIAS	60
		FÍSICA II PARA GEOCIÊNCIAS	60
		FÍSICA III PARA GEOCIÊNCIAS	60
		FÍSICA IV PARA GEOCIÊNCIAS	60
		LABORATÓRIO DE FÍSICA I	60
	LABORATÓRIO DE FÍSICA II	60	
	Fundamentos de Geociências	COMPUTAÇÃO BÁSICA PARA GEOCIÊNCIAS	45
		INTRODUÇÃO À GEOFÍSICA DE PROSPECÇÃO	60
		INTRODUÇÃO AO MÉTODO CIENTÍFICO	30
		INTRODUÇÃO AS GEOCIÊNCIAS	60
	TOTAL DO NÚCLEO		
Formação Específica	Métodos Geofísicos	MÉTODO GRAVIMÉTRICO	60
		MÉTODO MAGNÉTICO	60
		MÉTODOS ELÉTRICOS	60
		MÉTODOS ELETROMAGNÉTICOS	60
		MÉTODOS SÍSMICOS	60
		PERFILAGEM DE POÇO	60
		PROCESSAMENTO SÍSMICO	60
	Geologia	GEOLOGIA ESTRUTURAL	60
		GEOLOGIA GERAL	60
		GEOTECTÔNICA	60
		INTRODUÇÃO A MINERALOGIA E PETROLOGIA	75
		INTRODUÇÃO A SEDIMENTOLOGIA E ESTRATIGRAFIA	75

<b>NÚCLEO / EIXO</b>	<b>ÁREA / DIMENSÃO</b>	<b>ATIVIDADES CURRICULARES</b>	<b>C.H</b>
	Matemática	ANALISE DE SINAIS	60
		ESTATISTICA AVANÇADA	75
		MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA GEOFÍSICA I	75
		MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA GEOFÍSICA II	75
	Física	ELASTODINAMICA	60
		ELETROMAGNETISMO CLÁSSICO	60
		FISICA DE ROCHAS	60
		MECANICA CLASSICA	60
		PETROFISICA	60
	Trabalho de curso	PROJETOS DE TRABALHO DE CURSO	30
		REDAÇÃO E COMUNICAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA	30
		TRABALHO DE CURSO (TC)	60
	Programação Computacional	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL AVANÇADA PARA GEOFÍSICA	60
PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA GEOCIÊNCIAS		60	
<b>TOTAL DO NUCLEO</b>			<b>1.575</b>
Atividades Práticas de Campo	Geologia	PRÁTICA DE CAMPO EM GEOLOGIA ESTRUTURAL	30
		PRÁTICAS DE CAMPO EM GEOLOGIA GERAL	30
		PRÁTICAS DE CAMPO EM SEDIMENTOLOGIA E ESTRATIGRAFIA	30
	Geofísica	GEOFÍSICA DE CAMPO II: EXPLORAÇÃO MINERAL	60
		GEOFÍSICA DE CAMPO I: AMBIENTES SEDIMENTARES, COSTEIROS, MEIO AMBIENTE E GEOTECNIA	60
		PRÁTICAS DE CAMPO EM GEOFÍSICA DE PROSPECÇÃO	45
<b>TOTAL DO NUCLEO</b>			<b>255</b>
Atividades Acadêmicas de Extensão	Extensão Universitária em Geociências	ATIVIDADE ACADÊMICA DE EXTENSÃO I - INTRODUÇÃO	75
		ATIVIDADE ACADÊMICA DE EXTENSÃO II - GEOCIÊNCIAS, PESQUISA, DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO	75
		ATIVIDADE ACADÊMICA DE EXTENSÃO III - GEODIVERSIDADE	75
		ATIVIDADE ACADÊMICA DE EXTENSÃO IV - GEOFÍSICA, RECURSOS MINERAIS, MATRIZES ENERGÉTICAS, ENERGIAS RENOVÁVEIS E MEIO AMBIENTE; GEOPOLÍTICA E SUSTENTABILIDADE	75

<b>NÚCLEO / EIXO</b>	<b>ÁREA / DIMENSÃO</b>	<b>ATIVIDADES CURRICULARES</b>	<b>C.H</b>
		ATIVIDADE ACADÊMICA DE EXTENSÃO V - GEOFÍSICA, DIREITOS HUMANOS, QUESTÃO DE GÊNERO E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS.	75
<b>TOTAL DO NÚCLEO</b>			<b>375</b>
Estágio Curricular Supervisionado	Geociências	ESTAGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	120
<b>TOTAL DO NÚCLEO</b>			<b>120</b>

## ANEXO II

## CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO

## TURNO: INTEGRAL

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	IG	COMPUTAÇÃO BÁSICA PARA GEOCIÊNCIAS	0	45	0	45
	IG	FÍSICA CONCEITUAL	60	0	0	60
	IG	PRÉ-CÁLCULO PARA GEOCIÊNCIAS	30	30	0	60
	IG	ATIVIDADE ACADÊMICA DE EXTENSÃO I - INTRODUÇÃO	0	0	75	75
	IG	INTRODUÇÃO AO MÉTODO CIENTÍFICO	30	0	0	30
	IG	PRÁTICAS DE CAMPO EM GEOFÍSICA DE PROSPECÇÃO	0	45	0	45
	IG	GEOLOGIA GERAL	45	15	0	60
	IG	INTRODUÇÃO AS GEOCIÊNCIAS	45	15	0	60
	IG	PRÁTICAS DE CAMPO EM GEOLOGIA GERAL	0	30	0	30
	IG	INTRODUÇÃO A GEOFÍSICA DE PROSPECÇÃO	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	180	75	525
2º Período	IG	CÁLCULO I PARA GEOCIÊNCIAS	75	0	0	75
	IG	FÍSICA I PARA GEOCIÊNCIAS	60	0	0	60
	IG	ATIVIDADE ACADÊMICA DE EXTENSÃO II - GEOCIÊNCIAS, PESQUISA, DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO	0	0	75	75
	IG	GEOLOGIA ESTRUTURAL	45	15	0	60
	IG	INTRODUÇÃO À MINERALOGIA E PETROLOGIA	0	75	0	75
	IG	LABORATÓRIO DE FÍSICA I	0	60	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			180	150	75	405

3º Período	IG	ALGEBRA LINEAR I	45	15	0	60
	IG	CALCULO II PARA GEOCIÊNCIAS	75	0	0	75
	IG	FISICA II PARA GEOCIÊNCIAS	60	0	0	60
	IG	GEOTECTONICA	60	0	0	60
	IG	PRÁTICA DE CAMPO EM GEOLOGIA ESTRUTURAL	0	30	0	30
	IG	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA GEOCIÊNCIAS	30	30	0	60
	IG	LABORATORIO DE FISICA II	0	60	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	135		405
4º Período	IG	ALGEBRA LINEAR II	45	15	0	60
	IG	CALCULO III PARA GEOCIÊNCIAS	75	0	0	75
	IG	FISICA III PARA GEOCIÊNCIAS	60	0	0	60
	IG	INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA	45	15	0	60
	IG	ATIVIDADE ACADÊMICA DE EXTENSÃO III - GEODIVERSIDADE	0	0	75	75
	IG	REDAÇÃO E COMUNICAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA	30	0	0	30
	IG	INTRODUÇÃO A SEDIMENTOLOGIA E ESTRATIGRAFIA	60	15	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			315	45	75	435
5º Período	IG	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL AVANÇADA PARA GEOFÍSICA	30	30	0	60
	IG	CÁLCULO IV PARA GEOCIÊNCIAS	75	0	0	75
	IG	ANÁLISE DE SINAIS	45	15	0	60
	IG	MECANICA CLASSICA	60	0	0	60
	IG	PRÁTICAS DE CAMPO EM SEDIMENTOLOGIA E ESTRATIGRAFIA	0	30	0	30
	IG	MÉTODOS ELÉTRICOS	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	75	0	345

6º Período	IG	ATIVIDADE ACADÊMICA DE EXTENSÃO IV - GEOFÍSICA, RECURSOS MINERAIS, MATRIZES ENERGÉTICAS, ENERGIAS RENOVÁVEIS E MEIO AMBIENTE; GEOPOLÍTICA E SUSTENTABILIDADE	0	0	75	75
	IG	FÍSICA IV PARA GEOCIÊNCIAS	60	0	0	60
	IG	ESTATÍSTICA AVANÇADA	45	30	0	75
	IG	METODO GRAVIMÉTRICO	60	0	0	60
	IG	MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA GEOFÍSICA I	75	0	0	75
	IG	FÍSICA DE ROCHAS	60	0	0	60
	IG	GEOFÍSICA DE CAMPO I: AMBIENTES SEDIMENTARES, COSTEIROS, MEIO AMBIENTE E GEOTECNIA	0	60	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			300	90	75	465
7º Período	IG	PETROFÍSICA	30	30	0	60
	IG	ATIVIDADE ACADÊMICA DE EXTENSÃO V - GEOFÍSICA, DIREITOS HUMANOS, QUESTÃO DE GÊNERO E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS.	0	0	75	75
	IG	ELASTODINÂMICA	60	0	0	60
	IG	METODO MAGNÉTICO	60	0	0	60
	IG	MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA GEOFÍSICA II	75	0	0	75
	IG	ELETROMAGNETISMO CLÁSSICO	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			285	30	75	390

8º Período	IG	METODOS SISMICOS	60	0	0	60
	IG	METODOS ELETROMAGNÉTICOS	60	0	0	60
	IG	PERFILAGEM DE POÇO	60	0	0	60
	IG	PROJETOS DE TRABALHO DE CURSO	30	0	0	30
	IG	GEOFISICA DE CAMPO II: EXPLORAÇÃO MINERAL	0	60	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			210	60		270
9º Período	IG	PROCESSAMENTO SÍSMICO	30	30	0	60
	IG	TRABALHO DE CURSO (TC)	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			90	30		120
10 Período	IG	ESTAGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	0	120	0	120
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO				120		120
CH TOTAL			2.190	915	375	3.480
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						150
CH TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES FLEXIBILIZADOS						120
CH TOTAL DO CURSO						3.750

**ANEXO III**  
**DISCIPLINAS OPTATIVAS**

<b>ATIVIDADES CURRICULARES</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH EXTENSÃO</b>	<b>CH DISTÂNCIA</b>	<b>CH TOTAL</b>
AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃO	60	0	0	0	60
ESTRATIGRAFIA	45	15	0	0	60
FORMAÇÃO DE BACIAS SEDIMENTARES	45	15	0	0	60
GEOFÍSICA APLICADA À GEOTECNIA	30	0	0	0	30
GEOFÍSICA APLICADA À PROSPECÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA	30	0	0	0	30
GEOFÍSICA APLICADA À PROSPECÇÃO DE HIDROCARBONETOS	30	0	0	0	30
GEOFÍSICA APLICADA À PROSPECÇÃO MINERAL	30	0	0	0	30
GEOFÍSICA DE POÇO REVESTIDO	30	0	0	0	30
GEOLOGIA DE HIDROCARBONETOS	45	0	0	0	45
GEOLOGIA DOS DEPÓSITOS MINERAIS	15	30	0	0	45
HIDROGEOLOGIA	60	0	0	0	60
INTERPRETAÇÃO GRAVIMÉTRICA E MAGNÉTICA	45	15	0	0	60
INTRODUÇÃO À INTERPRETAÇÃO SÍSMICA	30	30	0	0	60
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	15	30	0	0	45
MÉTODO MAGNETOTELÚRICO	60	0	0	0	60
PERFILAGEM GEOFÍSICA DE POÇO APLICADA A ÁGUA SUBTERRÂNEA	45	0	0	0	45
PROCESSOS DE FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS MINERAIS	60	0	0	0	60
RECURSOS ENERGÉTICOS	60	0	0	0	60
SEGURANÇA, PRIMEIROS SOCORROS E SOBREVIVÊNCIA APLICADOS AS ATIVIDADES DE GEOFÍSICA	30	30	0	0	60
SENSORIAMENTO REMOTO	30	30	0	0	60
TÓPICOS DE GEOCIÊNCIAS	60	0	0	0	60

**ANEXO IV**  
**EQUIVALÊNCIA**

<b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ATIVIDADE EQUIVALENTE</b>	<b>CH TOTAL</b>
ÁLGEBRA LINEAR I	CG03086	INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR	75
ANÁLISE DE SINAIS	CG03051	ANALISE DE SINAIS	75
AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃO	CG03079	AVALIACAO DE FORMACAO	60
CÁLCULO I PARA GEOCIÊNCIAS	CG03083	INTRODUCAO AO CALCULO DAS FUNCOES DE UMA VARIABEL	75
CÁLCULO II PARA GEOCIÊNCIAS	CG03084	CALCULO DAS FUNCOES DE UMA VARIABEL	75
CÁLCULO III PARA GEOCIÊNCIAS	CG03085	CALCULO DAS FUNCOES DE VARIAS VARIABEIS	75
CÁLCULO IV PARA GEOCIÊNCIAS	CG03087	APLICACAO DO CALCULO DAS FUNCOES DE VARIAS VARIABEIS	75
ELASTODINÂMICA	CG03048	METODOS SISMICOS I	60
ELETROMAGNETISMO CLÁSSICO	CG0309	ELETROMAGNETISMO CLASSICO APLICADO A GEOFISICA	60
ESTRATIGRAFIA	CG01085	ESTRATIGRAFIA	75
FÍSICA I PARA GEOCIÊNCIAS	GEOF001	FISICA FUNDAMENTAL I	60
FÍSICA II PARA GEOCIÊNCIAS	GEOF002	FISICA FUNDAMENTAL II	60
FÍSICA III PARA GEOCIÊNCIAS	GEOF003	FISICA FUNDAMENTAL III	75
GEOFÍSICA DE CAMPO II: EXPLORAÇÃO MINERAL	CG03062	GRUPO DE TRABALHO III -	45
GEOFÍSICA APLICADA À GEOTECNIA	CG03067	GEOFISICA APLICADA A GEOTECNIA	30
GEOFÍSICA APLICADA À PROSPECÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA	CG03011	GEOFISICA APLIC. A PROSPECCAO DE AGUA SUBTERRANEA	30
GEOFÍSICA APLICADA À PROSPECÇÃO DE HIDROCARBONETOS	CG03081	GEOFSICA APL. A PROSP. DE HIDROCARBONETOS	30
GEOFÍSICA APLICADA À PROSPECÇÃO MINERAL	CG03066	GEOFISICA APLICADA A PROSPECCAO MINERAL	30
GEOFÍSICA DE CAMPO I: AMBIENTES SEDIMENTARES, COSTEIROS, MEIO AMBIENTE E GEOTECNIA	CG03059	GRUPO DE TRABALHO II	45
GEOFÍSICA DE POÇO REVESTIDO	CG03080	GEOFISICA DE POCO REVESTIDO	30
GEOLOGIA DOS DEPÓSITOS MINERAIS	CG01091	GEOLOGIA DOS DEPOSITOS MINERAIS	45
GEOLOGIA ESTRUTURAL	CG01009	GEOLOGIA ESTRUTURAL	90
GEOLOGIA GERAL	CG01096	GEOLOGIA GERAL	90
GEOTECTÔNICA	CG01039	GEOTECTONICA	60
HIDROGEOLOGIA	CG01094	HIDROGEOLOGIA	60
INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	EN07002	PROBABILIDADE E ESTATISTICA	60
INTRODUÇÃO À GEOFÍSICA DE PROSPECÇÃO	CG03041	INTRODUCAO A PROSPECCAO GEOFISICA	60
INTRODUÇÃO À INTERPRETAÇÃO SÍSMICA	CG03070	INTRODUCAO A INTERPRETACAO SISMICA	60
INTRODUÇÃO À MINERALOGIA E PETROLOGIA	CG02062	INTRODUCAO A MINERALOGIA E PETROLOGIA	75
INTRODUÇÃO AO MÉTODO CIENTÍFICO	CG03047	REDACAO TECNICO-CIENTIFICA	45

ATIVIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	ATIVIDADE EQUIVALENTE	CH TOTAL
LABORATÓRIO DE FÍSICA I	EN02083	LABORATORIO BASICO I	60
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	PED01017	LIBRAS	45
MÉTODO GRAVIMÉTRICO	CG03049	METODOS GRAVIMETRICOS E MAGNETICOS I	60
MÉTODO MAGNÉTICO	CG03055	METODOS GRAVIMETRICOS E MAGNETICOS II	60
MÉTODO MAGNETOTELÚRICO	CG03073	METODO MAGNETOTELURICO	60
MÉTODOS ELÉTRICOS	CG03050	METODOS ELETRICOS	60
MÉTODOS ELETROMAGNÉTICOS	CG03056	METODOS ELETROMAGNETICOS	75
MÉTODOS SÍSMICOS	CG03054	METODOS SISMICOS II	60
PERFILAGEM DE POÇO	CG03060	PERFILAGEM GEOFISICA DE POCOS	60
PERFILAGEM GEOFÍSICA DE POÇO APLICADA A ÁGUA SUBTERRÂNEA	CG03076	PERFILAGEM DE POCO APLICADA A AGUA SUBTERRANEA	30
PETROFÍSICA	CG03098	INTRODUCAO A PETROFISICA	60
PRÁTICAS DE CAMPO EM GEOFÍSICA DE PROSPECÇÃO	CG03053	GRUPO DE TRABALHO I	45
PROCESSAMENTO SÍSMICO	CG03069	INTRODUCAO AO PROCESSAMENTO SISMICO -	60
PROCESSOS DE FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS MINERAIS	CG01086	PROCESSOS DE FORMACAO DE DEPOSITOS MINERAIS	60
PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA GEOCIÊNCIAS	CG03045	PROGRAMACAO COMPUTACIONAL	75
SEGURANÇA, PRIMEIROS SOCORROS E SOBREVIVÊNCIA APLICADOS AS ATIVIDADES DE GEOFÍSICA	CG03097	SEGURANCA, PRIMEIROS SOCORROS E SOBREVIVENCIA APLICADOS AS ATIVIDADES DE GEOFISICA	60
SENSORIAMENTO REMOTO	CG03061	SENSORIAMENTO REMOTO GERAL	45
TÓPICOS DE GEOCIÊNCIAS	CG03099	TOPICOS EM GEOCIENCIAS	60